

## AUTOEBALUAKETARAKO GALDERAK

Test motako galderak. Lau erantzun posible eta bakarra zuzena. Ondo erantzuten bada puntu bat gehitu. Gutxienez 25 puntu lortu behar dira kontsideratzeko edukiak menperatzen direla

1. Zein ikerlarik garatu zituen kolera, antraxa eta amorruaren txertoak?
  - a) Robert Kochek
  - b) Antonie van Leeuwenhoekek
  - c) Louis Pasteurek
  - d) Willoughby Millerek
2. Alexander Flemingek asmatu zuen...
  - a) Penizilina
  - b) Aho mikrobiologia
  - c) Mikroorganismoen presentzia airean
  - d) Kimioterapia
3. Nork adierazi zuen, lehenengo aldiz “kultur puruak, pertsona bolondres osasuntsu batean edo animalia batean txertatu ostean, gaixotasuna sortu behar zuela”?
  - a) Robert Kochek
  - b) Louis Pasteurek
  - c) Isaac Newtonk
  - d) Antonie van Leeuwenhoek
4. Aukeratu erantzun zuzena: “Birusak...”
  - a) Zelula prokariotoak dira
  - b) Onddo mota bat dira
  - c) Bakarrik proteinez osatuta daude
  - d) Derrigorrezko parasitoak dira, ez dira zelulak
5. Mikroskopia optikoaren bidez behatu ditzakegu...:
  - a) Bakterio eta birusak
  - b) Onddo eta birusak
  - c) Bakterio, parasito eta onddoak

- d) Parasito eta birusak
6. Hurrengo aukeretatik, zein dagokio protozooei?
- a) Prokariotoak, hormarik gabekoak, zelulabakarrekoak, mugikorak
  - b) Eukariotoak, horma zelularra, zelulabakarrekoak, mugikorak
  - c) Eukariotoak, hormarik gabekoak, zelulabakarrekoak, mugikorak
  - d) Prokariotoak, hormarik gabekoak, zelulanitzak, mugikorak
7. Zer dio teoria espezifikoak txantxarraren garapen prozesuan hortz plakak daukan eraginari buruz ?:
- a) Hortz plakan dauden mikroorganismo guztiak txantxarra sortzen dute
  - b) Hortz plakaren mikroorganismo batzuk bakarrik sortuko dute txantxarra
  - c) Hortz plakan txantxarra sortzeko mikroorganismoak egon daitezke
  - d) Ez dago erantzun zuzenik
8. Zein hazkuntza mota daukate bakterio anaerobio hertsia?
- a) Hazkuntzarako oxigenoa behar dute
  - b) Oxigenorik gabe hazten dira; izan ere, oxigenoa toxikoa da mikroorganismo mota hauentzako
  - c) Edozen baldintzatan hazten dira
  - d) Oxigenorik gabe hazten dira, baina oxigeno jasankorak dira
9. Aukeratu erantzun OKERRA
- a) *Lactobacillus* generoko bakterioak bazilo Gram positiboak dira eta espezie batzuk txantxarraren bilakaeran parte hartzen dute
  - b) Las bacterias del género *Aggregatibacter* generoko bakterioak bazilo Gram negatiboak dira, eta espezieren bat leukotoxinak ekoiztu ahal ditu erantzun immunea ekiditeko
  - c) *Campylobacter* generoko bakterioak koko Gram negatiboak dira, eta endotoxinak aska ditzakete lesio periodontalak eta gingibitisak sortzen dutenak
  - d) *Haemophilus* generoko bakterioak bazilo Gram negatiboak dira eta espezie batzuk meningitisak, otitisak eta pneumoniak sortzen dituzte.
10. Hurrengo mikroorganismoetatik zein ez da aho barrunbeko mikrobiotako mikroorganismo bat?

- a) *Viridans* taldeko estreptokokoak
- b) *Candida albicans*
- c) *Entamoeba gingivalis*
- d) *Streptococcus pyogenes*

11. Zeintzuk dira Los hongos dimorfos causantes de micosis endémicas con repercusiones en la cavidad oral son:

- a) *Blastomyces dermatitidis* y *Paracoccidioides brasiliensis*
- b) *Coccidioides immitis* y *Histoplasma capsulatum*
- c) *Histoplasma capsulatum* y *Paracoccidioides brasiliensis*
- d) *Coccidioides immitis* y *Paracoccidioides brasiliensis*

12. Hartutako azaltxoari buruz aukeratu erantzun egokia:

- a) Substantzia gogorra da
- b) Bakterioen atxikidura baimentzen du
- c) Bere betebeharr nagusia osagai desberdinak jariatzea da
- d) Estructura zehatza dauka

13. Hartz- plaka:

- a) Hortzen gainazalean sortzen den metaketa mineralizatua da
- b) Janari- hondarrak ditu
- c) Bakterioak ditu eta kaltzifikatzeko joera dauka lertzoa emateko
- d) % 20a ura du

14. Bazilo gram-negatibo anaerobio hertsiki detektatzen dira, portzentaje altu batean:

- a) Pertsona osasuntsuen artean
- b) Periodontitisa dagoenean
- c) Estomatitisa dagoenean
- d) Gingibitisa dagoenean

15. *Streptococcus* talde hauetatik zeintzuk dira aho mukosako lehengo kolonizatzaileak:

- a) *Streptococcus oralis* taldekoak
- b) *Streptococcus salivarius* taldekoak
- c) *Streptococcus mutans* taldekoak

- d) *Streptococcus milleri* taldekoak
- 16.Noiz eraten da hartutako azaltxoak?
- a) Bazkaldu eta hurrengo minutuetan
  - b) Hortz-garbiketa egin eta hurrengo orduetan
  - c) Hortz-garbiketa egin eta hurrengo segunduetan
  - d) Dentistarenera joan eta hurrengo egunetan
- 17.Listuaren hurrengo ezaugarrietatik, zuzena EZ dena aukeratu:
- a) Ahoaren hezetasuna mantentzen du
  - b) Listu guruinak jariatzen duten likido konplexu bat da
  - c) Mikroorganismoentzako elikagaiak ditu
  - d) Ez dauka ez entzimarik ezta antigorputzik ere
- 18.Modu egokian garbitzen ez diren protesien gainetik metatze ez mineralizatua sortzen da. Zer izango da? de forma adecuada?
- a) Hartutako azaltxoak
  - b) Espikulak
  - c) Hortz- plaka
  - d) Lertzoa
19. Hortz- plakari buruz aukeratu erantzun okerra:
- a) Hortzen edo protesien gainazalean sortzen den metaketa mineralizatuta da
  - b) Biogeruza mota bat da
  - c) Hortz- plaka supragingibala eta subgingibala dago
  - d) Plaka supragingibala hartutako azaltxoaren gainean sortzen da
20. Aho mikrobiotaren ordezkapen alogenikoan:
- a) Mikroorganismoek ez dute parte hartzen ordezkapen mota honetan
  - b) Mikroorganismoak garrantzia daukate ordezkapen mota honetan
  - c) Aho higieak ez dauka garrantzirik
  - d) Ez dago erantzun zuzenik
- 21.*Aggregatibacter* generoko bakterioak dira:
- a) Koko gram +ak

- b) koko gram –ak
- c) Bazilo gram +ak
- d) Bazilo gram –ak

22. Zein espiroketa generok sortzen du Vincent infekzioa?

- a) *Treponema*
- b) *Leptospira*
- c) *Borrelia*
- d) Ez dago erantzun zuzenik

23. Txantxarrari buruz aukeratu erantzun zuzena:

- a) Hortzen euskarrirako ehunak kaltetzen dituen gaixotasun infekzioso da
- b) Kaltzifikatuta dauden ehunak kaltetzen dituen gaixotasun infekzioso da
- c) Prebalentzia baxuko gaixotasun infekzioso da
- d) Gaixotasun infekzioso hau ez da transmitigarria

24. Hurrengo faktore mikrobianoetatik zeintzuk daukate eragina modu ez-zuzenean periodontitisaren bilakaeran?:

- a) Endotoxina
- b) Proteasak
- c) Hidrogeno sulfuroa
- d) Azido organikoak

25. Zein tratamendu erabiliko zenuke pulpitisa daukan paziente batekin?:

- a) Hartz- muin osasuntsuaren eliminazioa eta endodontzia
- b) Hartz- muin nekrotikoaren eliminazioa eta endodontzia
- c) Hartz- muin nekrotikoaren eliminazioa eta ortodontzia
- d) Erantzun guztiak zuzenak dira

26. Bakteriemia tratatzen da:

- a) Antibiotikoekin
- b) Antibirikoekin
- c) Antifungikoekin
- d) Bere tratamendua ez da beharrezkoa

27. Txantxarrari buruz aukeratu erantzun zuzena:

- a) Gizonezkoetan ugariagoa da
- b) Esmaltea bakarrik kaltetzen du
- c) Esmaltea, dentina eta zementua kalte ditzake
- d) Ez du zementua kaltetzen

28. Gaixotasun periodontalari buruz aukeratu erantzun zuzena:

- a) Pubertarotik aurrera agertzen da
- b) Haurdunaldia faktore lagungarria da
- c) Bakarrik helduak garatu dezakete
- d) Ez dago erantzun zuzenik

29. Gingibitisa, hortzoiaren inflamazioa da non...

- a) Hezur albeolarraren galera ematen den
- b) *Staphylococcus aureus* mikroorganismo eragilea den
- c) Ehun konektiboaren suntsipena ematen den
- d) Hortzen euskarria kaltetuta agertzen ez den

30. Zein tratamendu erabiltzen de pulpitisa tratatzeko

- a) Endodontzia
- b) Drainatzea
- c) Penizilina
- d) Gentamizina

31. Txantxarrari buruz aukeratu erantzun zuzena:

- a) Laktobaziloak dira eragile nagusienak
- b) Estreptokokoak dira eragile nagusienak
- c) Txantxarra agertzen denean pHa igotzen da
- d) Txantxarrak ez ditu bigarren mailako infekzioak sortzen

32. Gingibitis kronikoari buruz aukeratu erantzun zuzena:

- a) Plaka subgingibalarekin erlazionatuta dago, plakaren pilaketa ematen denean
- b) Hortz papilak suntsitzen ditu
- c) Pubertaroan bakarrik ematen da
- d) Ahoko treponemak egoten dira askotan inplikaturak

33. Bazilo gram-negatibo anaerobio hertsiaik portzentaje altuan agertzen dira:
- Osasun egoeran.
  - Periodontitisa dagoenean.
  - Estomatitisa dagoenean.
  - Gingibitisa dagoenean.
34. Hurrengo pulpitisari buruzko baieztapenetatik zein da okerra?
- Hortz- muinera heltzen diren mikroorganismo guztiak suntsituta izaten da erantzun immunearen eraginez.
  - Pulpitisaren ezaugarriak nekrosia eta temperatura aldaketarekiko dira .
  - Hortz- muinaren infekzioa bakarrik bakteriemien ondorioz ematen da.
  - Ez da beharrezkoa izaten diagnostiko mikrobiologiko bat egitea.
35. Endodontziak ikasten ditu...
- Esmaltearen gaixotasunak
  - Hortz- muinaren gaixotasunak
  - Dentinaren gaixotasunak
  - Zementoaren gaixotasunak
36. Kaltzio-gatzen pilaketa hort-plakaren gainean, zein izenarekin ezagutzen da?:
- Lertzoa
  - Txantxarra
  - Gaixotasun periodontalak
  - Ez dago erantzun zuzenik
37. Zein teoria adierazi zuen Millerek (1853-1907)?
- Hortz eboluzioaren Teoria
  - Aho eragile pasaitarioen Teoria.
  - Teoria kimio-parasitarioa
  - Ez dago erantzun zuzenik
38. Gingibitisa...
- Hortzoiaren inflamazioa da
  - Hortzen galera da
  - Hortz- muinaren infekzioa da

d) Ez dago erantzun zuzenik

39. Pulpitisaren ezaugarriak dira:

- a) Inflamazioa
- b) Presioaren igoera
- c) Nekrosia
- d) Aurreko guztiak zuzenak dira

40. Hurrengo faktoreetakik zein da lagungarri gaixotasun periodontala edukitzeko?

- a) Haurdunaldia
- b) Diabetesa
- c) GIBaren infekzioa edo IHESA
- d) Erantzun guztiak zuzenak dira

41. Zein ehun mota kaltetzen du gaixotasun endodontiko batek?

- a) Esmaltea
- b) Hartz- muina
- c) Dentina
- d) Erroa

42. Abszesu periapikalean ematen da:

- a) Zornearen pilaketa
- b) Zelulitisa, faszitisa eta osteomielitisa
- c) Mikroorganismoak agertzen dira
- d) Aurreko guztiak zuzenak dira

43. Hurrengo baieztapenetatik zein EZ da zuzena txantxarrari buruz?:

- a) Oso ohikoa da hartz-muinetik hedatzea
- b) Dieta ez dago inplikaturik bere bilakaeran
- c) Dentina txantxarran proteolisia ematen da
- d) Zementuaren txantxarra askotan *Actinomyces* eta *Capnocytophaga* egoten dira inplikaturik.

44. Hurrengo baieztapenetatik zein da EGIA?



- a) Gaixotasun periodontalean hortzen euskarrirako ehunak suntsitzen dira prozesu patologiko askoren ondorioz
- b) Gaixotasun periodontalak oso jende gutxi afektatzen du
- c) Periodontitisa hortzoia ren inflamazioa da
- d) Gingibitisa poltsa periodontalean garatzen da

45. Periodontitis periapikalaren garapen akutuak eman ahal du: La evolución aguda de la periodontitis periapical puede llevar a:

- a) Abszesu periapikala
- b) Zelulitisa
- c) Osteomielitisa
- d) Aurreko guztiak zuzenak dira

46. Abszesu periapikalean gehien inplikaturata dauden espezieak dira:

- a) *Prevotella*
- b) *Porphyromonas*
- c) *Peptostreptococcus*
- d) Aurreko guztiak zuzenak dira

47. Hartz-plaka mota desberdinak dira:

- a) Infragingibala, supragingibala eta proximala.
- b) Erroetakoa, proximala, supragingibala eta infragingibala
- c) Subgingibala, supragingibala, proximala, erroetakoa eta hobi eta fisuretakoa
- d) Hobi eta fisuretakoa, erroetakoa, proximala, infragingibala eta supragingibala

48. Plakari buruzko teoria desberdinak adierazten dute existitzen direla:

- a) Plaka espezifikoa, ez espezifikoa eta ekologikoa
- b) Plaka berezia, normala eta ekologikoa
- c) Plaka basikoa, espezifikoa eta ekologikoa
- d) Ez dago erantzun zuzenik

49. Egia da:

- a) Ahoko mikroorganismoak beste kokapenetan sortu ahal dituzte infekzioak

- b) Denborak ez dauka garrantzirik txantxarraren bilakaeran E
- c) Txantxarrarik ohikoenak gune proximaletakoak eta gainazal lauetakoak dira
- d) Txantxarran inplikaturik dauden mikroorganismoen artean Candida nagusitzen da

50. *Streptococcus mutans*:

- a) Gingibitisaren eragile nagusia da
- b) Ezin da beste kokapenetara hedatu
- c) Txantxarren eragile nagusia da
- d) Ez dago erlazionaturik ahoko gaixotasunekin